

Equipos de Aire Acondicionado - Bomba de Calor

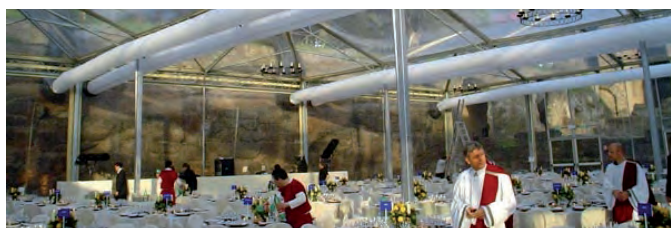
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO - BOMBA DE CALOR GRANDES VOLÚMENES PARA EVENTOS

Equipos autónomos de aire acondicionado con bomba de calor adecuados a todo tipo de locales, desde stands, ofi cinas y salas de ordenadores hasta carpas, banquetes, teatros, ferias, auditorios, polideportivos, etc.

Funcionamiento Aire/Aire: el aparato funciona consumiendo sólo corriente eléctrica.

Tras estudiar el espacio a ubicar la maquinaria y las calorías necesarias, nuestro servicio especializado efectuará un transporte e instalación rápido.

Control de temperatura por termostato ambiental.



XXL RENTAL AIR CONDITIONER EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO AUTÓNOMO BOMBA DE CALOR, AIRE-AIRE

10 KW BOMBA CALOR



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS

Potencia frigorífica:	10,0 KW
Potencia calorífica:	10,4 KW
Potencia eléctrica absorbida:	4,7 KW
COP:	2,20
Intensidad máxima:	24 A
Tensión:	240V 50Hz
Caudal de impulsión de aire:	2.300 m ³ /h
Salto térmico:	de 6 a 11°C
Nivel sonoro:	68 dB(A)

Equipos de aire acondicionado autónomos compactos dispuestos para conectar a la corriente y funcionar. Dispone de ventiladores centrífugos adecuados para canalizar el aire climatizado por conductos. Sus pequeñas dimensiones y su facilidad de transporte lo adecuan para instalaciones rápidas y móviles.

DATOS DEL CIRCUITO FRIGORÍFICO

Potencia frigorífica:	10,0 KW- 8.600 Fgr/h
Potencia calorífica:	10,4 KW- 8.944 Kcal/h
Control de capacidad:	0-100%
Nº circuitos refrigerantes:	1

Nº compresores:	1
Compresor tipo:	SCROLL
Tipo de refrigerante:	R-407C
Límite de temperatura ambiente en frío:	+20°C/+46°C
Límite de temperatura ambiente en calor:	-4°C/+18°C

DATOS DEL AIRE

Caudal de aire:	2.300 m ³ /h
Presión estática disponible:	94 Pa
Salto térmico aproximado:	de 6 a 11°C
Temp. mín. impulsión aire:	+14°C

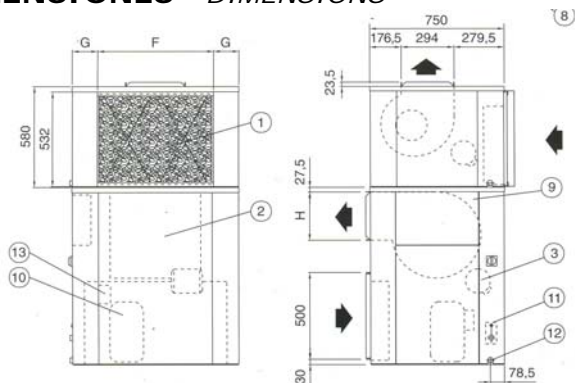
Nº de ventiladores:	1
Tipo de ventilador:	centrífugo
Transmisión:	Por correa

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia máx.:	4,7 KW
Tensión:	240 V, 50 Hz
Fases:	1F+N (monofásico)

Intensidad corriente máx:	24 A
Intensidad de arranque:	30 A
Conexión eléctrica:	Cetac 32A 3 Polos

DIMENSIONES - DIMENSIONS



Largo x Ancho x Alto: 780x970x1.805 mm
Peso neto: 212 kg

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

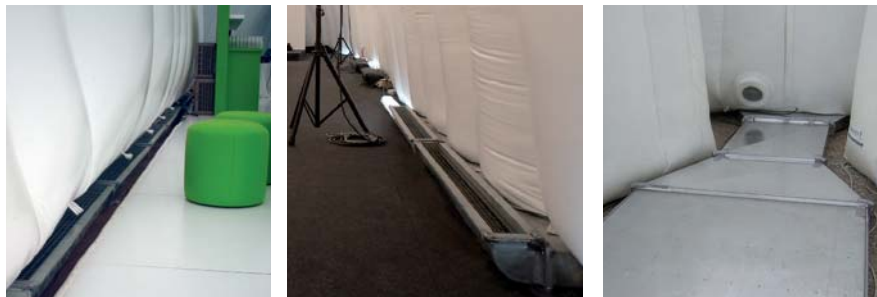
- Versión con ventiladores centrífugos de alta presión.
- Versión con termostato a radiocontrol.
- Versión con baterías eléctricas de calor.
- Versión con economizador free cooling.
- Versión con control de condensación.
- Versión con control remoto.

Accesorios

Conjunto Plenum especial para carpas inflables

TST es pionero en la distribución de aire en carpas inflables mediante conductos diseñados para ir instalados por debajo de la carpa.

De este modo el público apenas percibe la presencia de equipos de climatización, sólo aprecia el bienestar en el ambiente.



Difusor de aire decorativo

Rejillas de doble deflexión, ideales para dirigir a voluntad el aire a cualquiera de los cuatro sentidos del espacio: arriba, abajo, derecha e izquierda.

Rejillas circulares, son muy estéticas y ofrecen una salida del aire en forma de cono. Aconsejadas para pequeños espacios.

Difusores de largo alcance, son muy prácticos para conseguir que la climatización se difunda por todo el espacio, recomendados para impulsar el aire a longitudes de entre 12 y 15 metros.

TST dispone de todas las posibilidades de difusión de aire mediante rejillas de suelo, rejillas transfert, difusores regulables, rejillas en chapa perforadas, difusores lineales, rejillas serigrafiadas, difusores de desplazamiento, etc.



Conductos Perforados

TST ofrece los conductos perforados colgantes para la distribución del aire homogénea por todo el volumen del espacio. Así asegura que la potencia frigorífica calculada por el departamento de ingeniería de TST llega a todos los rincones creando un ambiente de confort.



Control y Termostatos

Controlamos el aire el todo momento. El termostato nos permite elegir Calefacción o Aire Acondicionado o simplemente Ventilación. Nuestros termostatos indican la temperatura que está haciendo en el espacio y nos permiten modificarla consiguiendo que se mantenga todo el momento la temperatura deseada.

